



Verbindungskabel, Ethernet V19SX-G-GN35M-PUR-E2S-V45-G

- Robuste PUR-Leitung
- Industrial Ethernet
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Verschraubung geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade X-kodiert auf RJ45-Stecker gerade Ethernet-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel grün, Cat6A, paargeschirmt und Gesamtschirm



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|--|-------------------|--|
| Steckverbinder 1 | | | |
| Anschluss | | Stecker | |
| Bauform | | M12 | |
| Ausführung | | gerade | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 8 | |
| Kodierung | | X-kodiert | |
| Steckverbinder 2 | | | |
| Anschluss | | Stecker | |
| Bauform | | RJ45 | |
| Ausführung | | gerade | |
| Verriegelung | | Rastverriegelung | |
| Polzahl | | 8 | |
| Kodierung | | EtherNet/IP | |
| UL File Number | | E520112 | |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 50 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 0,5 A |

Konformität

| | | |
|-----------------|--|---|
| Schutzart | | EN 60529 |
| Feldbusstandard | | IEEE 802.3an 10GBASE-T |
| Steckverbindung | | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-109 Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7 |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70117759_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------|--|------|
| Komponentenkategorie | CAT6A (IEC 11801, EN 50173) | |
| Entflammbarkeit | IEC 60332-1-2 , UL 1581 | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| Kabel, fest verlegt | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) | |
| Kabel, beweglich | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder 1 | | |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm | |
| Losrüttelsicherung | vorhanden | |
| Werkzeugmontage | Längsrändel , Sechskantmutter SW = 13 mm | |
| Steckzyklen | min. 100 | |
| Schirmung | Schirm an Verschraubung aufgelegt | |
| Schutzart | IP67 | |
| Steckverbinder 2 | | |
| Losrüttelsicherung | vorhanden | |
| Steckzyklen | min. 750 | |
| Schirmung | Schirm an Steckverbinder aufgelegt | |
| Schutzart | IP20 | |
| Kabel | | |
| Manteldurchmesser | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 | |
| Biegeradius | max. 50 mm bewegt max. 25 mm fest verlegt | |
| Mantelfarbe | grün (ähnlich RAL 6018) | |
| Aderzahl | 8 | |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² | |
| Aderfarbe | Ader 1: weiß/orange Ader 2: orange Ader 3: weiß/grün Ader 4: grün Ader 5: weiß/braun Ader 6: braun Ader 7: weiß/blau Ader 8: blau | |
| Aderaufbau | 7 x 0,404 mm Ø paarverseilt , Paarschirm | |
| Schirm | Cu-Geflecht, verzinkt Paarschirm : Alu-kaschierte Polyesterfolie | |
| Länge | L | 35 m |
| Kabelkurzzeichen | Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7) | |
| Material | | |
| Halogenfreiheit | ja | |
| Steckverbinder 1 | | |
| Schraubverbindung | Zink-Druckguss, vernickelt | |
| Griffkörper | TPU, schwarz | |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au | |
| Entflammbarkeit | V-2 | |
| Steckverbinder 2 | | |
| Griffkörper | PC | |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au | |
| Entflammbarkeit | V-0 | |
| Kabel | | |
| Mantel | PUR | |
| Aderisolation | PE | |
| UV-Beständigkeit | ja | |
| Ölbeständigkeit | ja | |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70117759_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

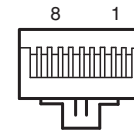
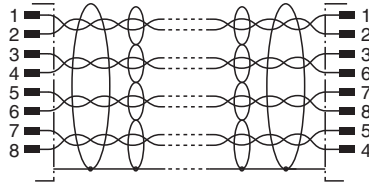
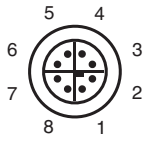
 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Entflammbarkeit

FT1

Anschluss



Zubehör

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Steckaufsatz für M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Kabelbeschriftungshülle |
|  | V1/V3-LABEL | Kennzeichenschild |
|  | MH V1-Holder | Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder |
|  | V1-CLIP | Entriegelungsschutz für M12-Stecker |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben |